

# ПРОЕКТ «Любимый уголок родной школы» (номинация «Заповедные уголки моего детства»)

АВТОРЫ: учащиеся 3 класса Ерёмкина Виктория  
Малаев Максим  
Романенко Алина  
Родионов Артемий  
Князева Дарья

РУКОВОДИТЕЛЬ: Шаманова Ирина Александровна,  
учитель начальных классов



*Название команды:*

**«ЭКО лепесток»**

*Девиз команды:*

**«Сохрани природу нашу!  
Сделай мир намного краше!»**

*Эмблема команды*



"Школьный двор! Это маленькая планета, где могут происходить удивительные вещи, где каждый становится таким, как он есть. Это мир, который хранит мечты, тайны и воспоминания многих. Школьные ворота - это дверь, которая для кого-то раскрыта нараспашку, а кто-то вынужден смотреть в замочную скважину...."

Мэкси Эмбервилл

### **Актуальность.**

Научить человека думать не только о себе, но и об окружающем мире нелегко, особенно эта проблема актуальна для подростков. Охрана и защита природы позволяет ребятам ощутить свою значимость, взрослость, ощутить свою способность делать важные, полезные дела, реально видеть результаты своей деятельности, приносить радость окружающим, создавать прекрасное.

Клумбы, цветники, цветы ассоциируются у нас с красотой и уютом, поэтому они так необходимы в ландшафтном дизайне сада, участка. Цветы сейчас — не просто красота. Цветы для нас — ещё и маленькие лекари, исцеляющие от усталости и возвращающие хорошее настроение.

Ребёнок проводит в школе половину своего дня. Естественно, что для его дальнейшего личностного становления важно, что его окружает. Видя ежедневно ухоженные красивые, всегда цветущие клумбы, ребенок не только будет получать положительные эмоции, но и учиться оберегать красоту, создавать её своими руками.

Школа это наш общий дом, который мы любим и хотим видеть его красивым не только изнутри, но и снаружи.

У нас возникла **проблема**: как создать красоту и уют на территории школы с наименьшими затратами.

Определив **объект исследования**: ландшафтный дизайн, а **предмет исследования**: цветочно–декоративные растения, мы приступили к созданию проекта.

**Цель проекта**: создание проекта озеленения школьной клумбы, как любимого уголка родной школы.

### **Задачи:**

- Изучить литературу по ландшафтному дизайну
- Определить вид клумб, подобрать цветочные культуры.
- Организовать сбор бросового и строительного материалов.
- Составить смету проекта.

На *1 этапе* мы познакомились с понятием ландшафтный дизайн и цветник.

**Ландшафтный дизайн**— искусство, находящееся на стыке трёх направлений: с одной стороны, *архитектуры, строительства и проектирования* (инженерный аспект), с другой стороны, *ботаники и растениеводства* (биологический аспект), и, с третьей стороны, в ландшафтном дизайне используются сведения из *истории* (особенно из истории культуры) и *философии*.

Ландшафтный дизайн это особый вид озеленения, который служит цели проектирования искусственной территории с использованием природных элементов: рельефа, воды, растительности. Ландшафтный дизайн гарантирует комфортную и удобную среду обитания человека. Искусство ландшафтного дизайна содержит в себе садовое искусство, озеленение и благоустройство территории, улицы и дороги, городских домов, промышленных строений, сельскохозяйственных компаний, исторических садовых территорий, охраняемых офисов. Это очень сложная и тонкая работа. Искусственные ландшафты, созданные по современным дизайн - проектам - это места, где красиво, уютно и ухоженно, ну, и конечно, здесь просто комфортно находиться, отдохнуть от суеты городской жизни.

### **Стили ландшафтного дизайна:**

*Регулярный стиль* характеризуется прямыми линиями и четкими геометрическими формами

*Пейзажный стиль*, подразумевает кривые, естественные линии, растения высаживают хаотически.

*Лесной стиль* - максимально приближенный к природному пейзажу. Поэтому для дизайнера основной задачей является создание иллюзии лесной опушки, что реализуется путем высаживания лесных растений, создания ручьев и тому подобное.

*Сад в стиле модерн* диктует повторение элементов и разных деталей, плавное перетекание форм и линий, воплощения самых неожиданных идей.

*Кантри-сад* подойдет тем, кто не любит подстригать газоны - для его проектирования используют простые материалы и естественное травяное покрытие, высаживают плодовые деревья, создают декоративный огород.

**Цветник** — участок (ограниченная территория), на котором выращивают декоративные растения. Чаще всего это травянистые цветковые растения, но могут присутствовать также кустарники и небольшие деревья. Среди растений могут быть как

собственно цветковые (покрытосеменные) растения, так и представители других растительных отделов — хвойные, папоротниковидные и др.

Цветники используют для украшения садов, парков, а также пространства перед входом в здание. В качестве фона для красивоцветущих или других выделяющихся декоративных растений в цветниках нередко используют газон.

Растения для цветников подбирают таким образом, чтобы их цветки и вегетативные органы гармонировали друг с другом по окраске, форме и размерам, а сами растения — по срокам развития, времени и продолжительности цветения.

В зависимости от растительного состава, характера участка, его геометрии и других факторов выделяют несколько типов цветников.

К пейзажной композиции относятся цветники свободной формы и конфигурации. Их подразделяют на миксбордеры, группы, и массивы. Цветники, запроектированные в регулярном стиле, представляют собой различные геометрические формы и называются: партеры, клумбы, рабатки и бордюры.

На 2 *этапе* изучив литературу по данной теме, мы пришли к выводу о том, что не все растения одинаково приспособлены к тем или иным условиям произрастания. Так, существует 2 группы цветущих растений *светлюбивые и теневыносливые*, которым необходимы различные условия освещения.

Светлюбивые растения нуждаются в длительном освещении в течение дня. Они подойдут для незатененной территории участка.

Теневыносливые растения составляют обширную группу. В неё входят и ранние цветы, и те, что цветут до самой поздней осени. Пришкольная территория включает участки, которые сильно затенены высокими деревьями и постройками, тем не менее, мы смогли выбрать подходящие теневыносливые цветы для сада.

Учитывая необходимость выбора неприхотливых растений, а так же то, что территория школы освещенный участок, мы остановились на следующих вариантах.

Астра		
Львиный зев		
Циннии		
Петуния		

Бархатцы		
Георгин		
Виола		
Люпин		
Сальвия		

Семена у **петунии** мелкие, поэтому их не заделывают в почву, а засеивают по поверхности, присыпая тонким слоем земли 1-2мм. И накрывают прозрачной крышкой. Оптимальная температура для выращивания Петунии 20-22 градуса.

Следите за тем, чтобы земля не пересыхала, но и не была очень мокрой. Всходы при благоприятных условиях появляются через 5-7 дней. С этого момента стоит снизить температуру. После того, когда сеянцы окрепнут и появятся первые настоящие листья, можно проводить пикировку.

Пикировку проводят либо в индивидуальный контейнер, либо в общий, но больший по объему. После появления первых листьев и пикировки начинайте закаливание растений, для этого раз в день на минут 10-15 снижайте температуру в комнате, открывая окна. При этом растения не должны подвергаться обмороживанию холодным ветром, т.е. не допускайте, чтобы растения стояли на самом подоконнике в это время, иначе они могут погибнуть. Должна упасть температура воздуха в комнате, а не самого растения с землей в целом. Такой способ способствует хорошему развитию корневой системы и укреплению надземной части растения.

Многим цветоводам известно, что **бархатцы** — довольно неприхотливые и не требовательные к условиям выращивания растения. Особенно это утверждение справедливо к бархатцам отклоненным, которые прекрасно растут даже вдоль оживленных автомобильных трасс, отлично перенося негативное влияние выхлопных газов, плохое состояние почвы и городской смог.

Стоит отметить, что бархатцы прямостоячие предпочитают солнечные участки и весьма неохотно цветут в тени.

Данные растения можно выращивать в горшках, неглубоких мисках, ящиках и цветочницах на балконах или в саду, отдельно или вместе с другими однолетними растениями, а также украшать ими клумбы и бордюры, что делает бархатцы просто незаменимым растением для декорирования. Существенным достоинством этих замечательных цветов является повышенное сопротивление к различным вредителям и болезням. Фитонциды, содержащиеся в листьях бархатцев, отлично отпугивают вредоносных насекомых.

**Виола** — это довольно теплолюбивое растение, поэтому и сажать его лучше всего в тех местах, где больше всего солнца. Правда, следует отметить, что цветок достаточно не плохо переносит полутень, но в таком случае его цветение может быть значительно мельче. Что касается грунта, то для виолы отлично подойдут суглинистые, влажные, рыхлые и плодородные почвы. Сроки посадки виолы определяются в зависимости от того, когда вы хотите получить цветение. Таким образом, это может быть конец зимы, когда сеют семена на рассаду, или начало лета, когда высеивают в открытый грунт.

Уход за анютиными глазками более, чем прост. Главным для него является регулярное и обильное увлажнение почвы, в противном случае растение просто перестанет цвести. Однако, чрезмерный полив также пагубно влияет на виолу, поэтому не стоит забывать о своевременной прополке и рыхлении почвы, что открывает доступ кислорода к корням. К тому же, чтобы обеспечить более обильное и длительное цветение, следует вовремя удалять с растения отцветшие цветы.

**Циния** (латинское название - *Zinnia*) — род многолетних и однолетних трав и полукустарников семейства Астровые. Названо растение в честь немецкого врача и ботаника Иоганна Готтфрида Цинна, а родиной считается Южная Мексика. Уход за взойшедшей циннией не зависит от того, каким способом происходила посадка. Главное — обеспечить цветы достаточным поливом (под корень), подкормкой, регулярным рыхлением, прополкой сорняков, а также избавлением от вредителей и лечением. *На 3 этапе* работы, мы продумали, что требуется закупить и расход денежных средств, а так же, какие материалы нам потребуются для оформления клумб.



### Смета расходов:

№	Необходимые материалы	Количество	Цена (руб.)	Сумма (руб.)
1.	Сальвия	2 пак.	15	30
2.	Львиный зев	1 пак	17	17
3.	Георгины	2 пак.	17	34
4.	Цинния	2 пак.	14	28
5.	Бархатцы	2 пак.	15	30
6.	Астра	2 пак.	22	44
7.	Люпин	2 пак.	24	48
8.	Виола	1 пак.	20	20
9.	Петуния ампельная	2 пак.	48	96
10.	Петуния Мерлин	2 пак.	31	62
11.	Земля для рассады (10 л)	6	98	588
	Итого:			<b>997</b>

Для реализации проекта, мы обратились за помощью к директору школы Булавиной Т. А. с просьбой обеспечить земель для клумб и краской. Для того, чтобы оформить цветник мы попросили ребят начальной школы собирать пластиковые прозрачные бутылки объемом 1,5 и 2 литра.



*Следующий этап* работы – это планирование цветников, эскизная проработка.

Изучив литературу по созданию цветников и клумб, Интернет-ресурсы, опыт озеленения придомовых участков, мы приступили к созданию эскизов будущих клумб. Для этого в классе провели конкурс эскизов, отобрав самые интересные, мы приступили к созданию общей композиции оформления территории школы.

Проект клумб был готов.

**Вывод:** мы достигли своей цели: создание проекта озеленения школьной клумбы, как красивого облика школы.

Школа – наш общий дом. Мы хотим встать на путь добра и созидания и начнём с небольшого уголка нашей малой родины – школьного двора – приложим знания, труд, фантазию и частицу своей души, - и этот мир станет еще прекраснее и это место будет любимым уголком наших ребят.

### **Список литературы:**

- 1.Аринштейн А.И. «Мир душистых растений», М-1983г.
- 2.Рыбаковский Э.К. «На подворье и около», Я-1993г.
- 3.Кудрявец Д.Б. «Как вырастить цветы», М-1993г.
- 4.Тавлинова Г.К. «Ранние весенние цветы», Л-1990г.
- 5.Терлецкий В.К. «Декоративные растения», М-1993г.
6. Журнал «Цветоводство» № 1.:2006.
- 7..Галецкая Л.В, Никитенко С.А. «Озеленение пришкольного участка», В- 2011г.
8. Устименко Г. В. Справочник культурных растений.- М. Мысль. 1994.
- 9.<http://flower.onego.ru/annual/crepis.html>
10. [http://www.landstory.ru/s/price9\\_flow.html](http://www.landstory.ru/s/price9_flow.html)
11. <http://www.moisad.ua/elementy-oformleniia-uchastka/raznotsvetnye-bordiury.html>





# Приложение 3 Зумбу





# Оформление своими руками





# Приложение 5

## Скоро вырастут цветы

